

YONKER

www.digimedicalsas.com



YONKER M8

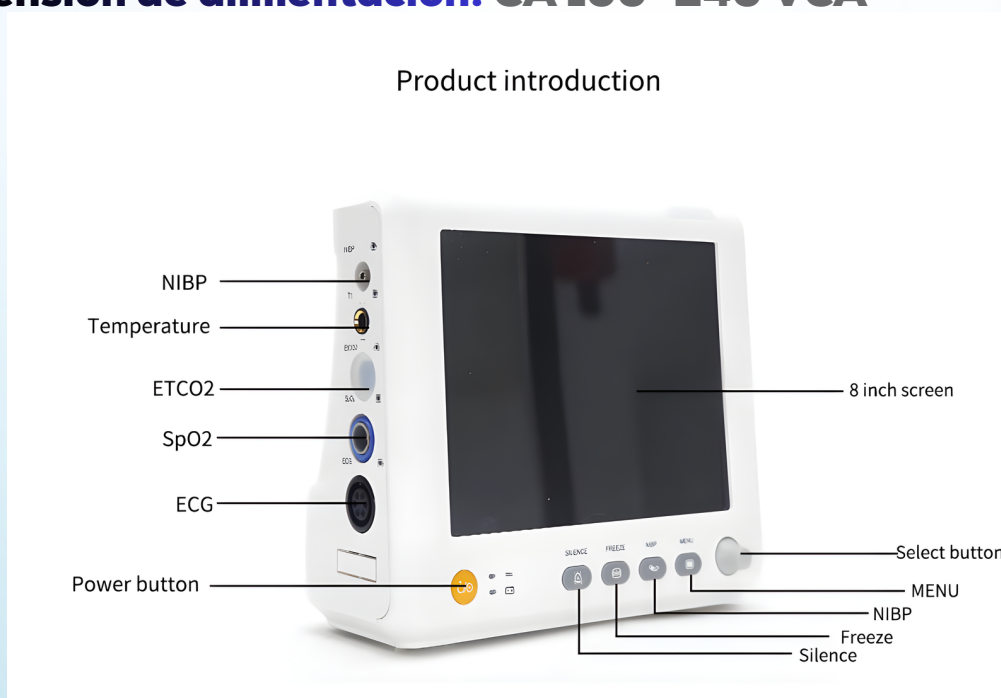
Monitor multiparametros

Monitor multiparametros **M8**

YONKER

DESCRIPCION.

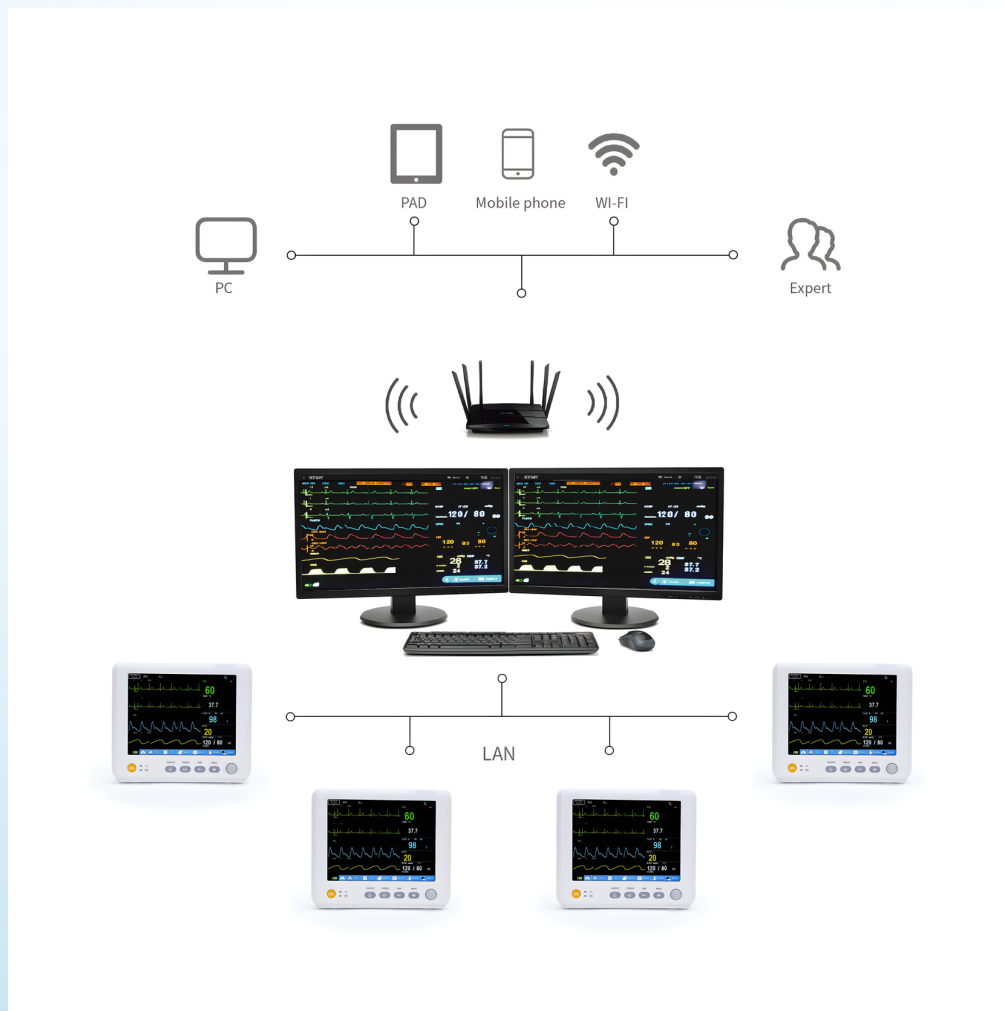
- **Modelo:** M8
- **Pantalla:** Pantalla TFT de 8,4 pulgadas
- **Parámetros:** Spo2, Pr, Nibp, ECG, Resp, Temp
- **Opcional:** Etco2, Nellcor Spo2, 2-IBP, grabadora, pantalla táctil, carrito, montaje en pared
- **Requisitos de alimentación:** CA: 100 ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz
- **CC:** Batería de iones de litio recargable incorporada de 11,1 V y 24 Wh
- **Original:** Jiangsu, China
- **Certificación:** CE, ISO13485, FSC, ISO9001
- **Tensión de alimentación:** CA 100~240 VCA



Monitor multiparametros **M8**

YONKER

1. Integración inalámbrica con la central de monitorización
2. Las tendencias dinámicas de la estación proporcionan hasta 240 horas de información útil para la visualización
3. 8 pistas por monitor, 16 monitores en una pantalla
4. Visualiza hasta 64 camas en tiempo real en una sola plataforma
5. Ver y administrar los datos de los pacientes en cualquier momento y en cualquier lugar, dentro y antes del hospital.



Monitor multiparametros **M8** YONKER

Monitor de paciente Yonker M8 MultiPara: Descripción del producto.

El monitor de paciente Yonker M8 MultiPara es una solución de monitorización compacta, fiable y clínicamente avanzada, diseñada para la medición continua de constantes vitales en todos los departamentos del hospital. Con una pantalla LED a color real de 8 pulgadas y algoritmos de alta precisión, proporciona una visualización clara de los parámetros de ECG, SpO₂, PANI, RESP, TEMP, PR y FC. Diseñado según las normas CE e ISO13485, el M8 garantiza un rendimiento estable, lecturas fiables y una facilidad de uso óptima en entornos de cuidados intensivos, urgencias, cirugía y salas generales. Su diseño ligero, su robusta construcción y su amplia capacidad de almacenamiento de datos lo convierten en el monitor multiparamétrico ideal para los entornos sanitarios modernos.



Monitor multiparametros **M8**

YONKER

ESPECIFICACIONES.

Especificaciones eléctricas.

Tensión de alimentación:

CA

100~240 VCA

Frecuencia de alimentación:

50/60Hz

Potencia máxima de entrada: 70VA

Método de trabajo: trabajo continuo

Batería de litio incorporada:

d.c11.1V no menos de 2000mA,
tiempo de trabajo no menos de 2 HORAS

NIBP

Rango de medición y alarma:

Adulto

SYS 40 ~ 270mmHg

DIA 10 ~ 215mmHg

MEDIA 20 ~ 235mmHg

Pediátrico

SYS 40 ~ 200mmHg

DIA 10 ~ 150mmHg

MEDIA 20 ~ 165mmHg

Neonatal

SYS 40 ~ 135mmHg

DIA 10 ~ 100mmHg

MEDIA 20 ~ 110mmHg

Medición de la presión estáticaRango

0 ~ 300mmHg

Precisión: ± 3 mmHg

Resolución: 1mmHg

Protección contra sobrepresión:

Adulto 300mmHg

Pediátrico 240mmHg

Neonatal 150mmHg

ECG.

Ganancia: X0,25, X0,5, X1, X2,

AutoVelocidad de la forma de onda:12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

Sensibilidad >200uV (pico a pico)

Ancho de banda:

Modo diagnóstico: 0,05~130HzModo

monitorización: 0,5~40Hz

Modo de funcionamiento: 1~20Hz

Relación de rechazo de modo común:

Modo diagnóstico: >90dB

Modo monitorización: >100dB

Modo de funcionamiento: >100dB

Tensión de polarización deelectrodo:

± 300 mVImpedancia de entrada ≥ 5 M

Tensión de polarización de CC: ± 300 mV

Señal de calibración: 1mV (pico apico),
precisión $\pm 5\%$.

Medición de detección desegmento ST:

Rango de medición:-2,0mV~+2,0mV

Precisión de medición: dentro delrango de
-0,8mV~+0,8mV, el error demedición es
 $\pm 0,02$ mV o $\pm 10\%$, lo que sea mayor,
otrosrangos no estan definidos.

ETCO2 (CAPNOGRAFÍA)

Rango 0~19,7%(0-150 mmHg)

Unidad: %, mmHg: kP

Rango de frecuencia respiratoria 2~150 lpm

SPO2

*Rango de medición 0~99%Resolución 1%.

*La precisión está dentro del rangode 70% a
100%, y el error demedición debe ser $\pm 2\%$;

*En el rango de 0% a 69%, el errorde
medición es indefinido.

Monitor multiparametros **M8**

YONKER

ESPECIFICACIONES.

FRECUENCIA DE PULSO.

- Rango de medición 30~300bpm
- Resolución 1bpm
- Precisión ± 3 bpm
- Tiempo de actualización 1s

FRECUENCIA RESPIRATORIA.

- Adultos 0~120BrPM
- Niños y neonatos 0 a 150 BrPM
- En el rango de 7BrPM ~ 120BrPM, el error de medición debe ser de ± 2 BrPM.
- Los errores en otros rangos no están definidos

ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO.

- Temperatura 0 ~ 40 °C
- Humedad: 15% ~ 80%
- Presión: 86,0 kPa ~ 106,0kPa

FRECUENCIA CARDÍACA

- Adulto 15 a 300 lpm (latidos/minuto)
- Neonatal/niño 15 a 350 lpm(latidos/minuto)
- Precisión $\pm 1\%$ o ± 1 lpm, la que sea mayor

FRECUENCIA.

- Rango 0~50C
- Resolución 0,1C
- Precisión $\pm 0,1$ C (excluido el error del sensor)

ENTORNO DE ALMACENAMIENTO.

- Temperatura: -20 ~ 55 °C
- Humedad: 10% ~ 90%
- Presión: 86,0 kPa ~ 106,0kPa